ČESKÁ MYKOLOGIE

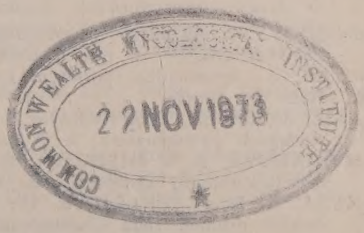
43.
C-M-I
45498
567

MYKOLOGIA ČECHICA

Čtvrtletník Čs. vědecké společnosti pro mykologii
pro šíření znalostí hub po stránce vědecké i praktické

ROČNÍK XXVII.

Redigoval člen korespondent ČSAV dr. *A. Pilát*, doktor biologických věd
s redakčním kruhem, který tvořili:
akademik dr. *C. Blattný*, doktor zemědělských věd, prof. dr. *K. Cejp*, doktor biologických věd, dr. *P. Fragner*, dr. *J. Herink*, dr. *F. Kotlaba*, kandidát biologických věd, inž. *K. Kříž*, prom. biol. *Z. Pouzar*, dr. *M. Svrček*, kandidát biologických věd, dr. *F. Šmarda* a doc. dr. *Z. Urban*, kandidát biologických věd.



V Praze 1973

OBSAH

BARTOŠ, P.: Mezinárodní konference o obilních rzích, konaná v Praze r. 1972 . . 61

BLATTNÝ, C., KRÁLÍK, O., VESELSKÝ, J., KASALA, B. a HERZOVÁ H.: Partikule připomínající viriony, doprovázející proliferaci hub 1

ČERNÝ, A. a KŘÍŽ, K.: Symposium o václavce obecné — Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Kumm. 28.—29. IX. 1972 v Brně 118

DONG, XUAN B.: Příspěvek k taxonomii skupiny Hyphomycetes (Deuteromycetes). II. O totožnosti rodů Acremonium (Link ex Fries) Fries a Acremoniella Sacc. . 35

— Penicillium atrosanguineum spec. nov. 174

DÖRFELT, H.: Oudemansiella nigra spec. nov. a její fytocenologické vztahy . . . 27

FRAGNER, P. a HEJZLAR, J.: „Graphiosis" — nové lidské onemocnění? . . . 98

FRAGNER, P., VÍTOVEC, J., VLADÍK, P. a ZÁHOŘ, Z.: Aspergillus penicilloides v solitárním plicním aspergilomu u srny 151

HARTMANNOVÁ, V., RUPEŠ, V. a VRÁNOVÁ, J.: Působení některých insekticidů na roztoče Tyrophagus putrescentiae (Schrank) a na vybrané druhy hub . . 48

HEJTMÁNEK, M., HEJTMÁNKOVÁ, N. a KUNERT, J.: K výskytu geofilních dermatofytů v Asii 159

HERINK, J.: Sedmdesát let doc. dr. Alberta Piláta, DrSc., člena korespondenta ČSAV . 193

— K padesátinám dr. Petra Fragnera 241

JEDLIČKA, V.: Za ředitelem Václavem Ciprou (1892—1973) 247

KOTLABA, F.: O dvou vzácných rezavcích na dubech v Československu. Inonotus dryadeus (Pers. ex Fr.) Murrill a I. dryophilus (Berk.) Murrill 69

— Za dr. M. A. Donkem (14. 8. 1908 — 2. 9. 1972) 121

KREJZOVÁ, R.: Odolnost kultur a usušených trvalých spor tří druhů rodu Entomophthora k ajatinu a životaschopnost jejich spor po dlouhodobém uložení v lednici 107

KŘÍŽ, K.: K šedesátým narozeninám dr. Jaroslava Veselského 186

KUBIČKA, J.: Přehled dosud publikovaných druhů hub z Boubínského pralesa na Šumavě 213

KUTHAN, J.: Chroogomphus helveticus (Sing.) Mos. v Československu. (S barevnou tabulí č. 84) 229

LAKHANPAL, T. N. a MUKERJI, K. G.: Morfologie některých indických druhů čeledi Xylariaceae a Clavicipitaceae 169

LIZOŇ, P.: Andrej Kmeť a mykologický výskum Slovenska 177

MORAVEC, J.: Sowerbyella fagiicola J. Moravec spec. nov., nový druh z Československa 65

ONDŘEJ, M.: Nové a málo známé houby rodu Fusicladium Bonorden na topolech a vrbě 236

OTČENÁŠEK, M. a DVOŘÁK, J.: Srovnání medií pro stimulaci tvorby makrokonidií Trichophyton rubrum 156

PETRLÍK, Z. a ŠTYS, Z.: Vliv světla na uvolňování zoospor a tvorbu zoosporangií peronospory chmelové (Peronoplasmospara humuli Miy. et Tak.) 112

PILÁT, A.: Boletus pinophilus, nové jméno pro Boletus pinicola (Vitt.) Vent. . . 6

— O dvou severoevropských druzích kozáků 9

PODLAHOVÁ, R.: O některých pyrenomycetech na olši zelené — Alnus viridis (Chaix) Lam. et DC. — z jižních Čech 84

POUZAR, Z.: Systematické postavení kornatky krvavé — Peniophora sanguinea (Fr.) Höhn et Litsch. 26

PRÁŠIL, K., ŠAŠEK, V. a URBAN, Z.: Isolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. I. Xylariales 133

SAMŠIŇÁKOVÁ, A. a MIŠÍKOVÁ, S.: Stanovení enzymů u několika entomofágních zástupců skupiny Deuteromycetes (Moniliales) ve vztahu k virulenci 55

SAXENA, A. S. a MUKERJI, K. G.: Houby okolí Dillí. XVI. Další dodatky k indickým druhům rodu Chaetomium 162

— Houby okolí Dillí. XVII. Tři koprofilní askomycety nové pro Indii 165

SEMERDŽIEVA, M. a NERUD, F.: Halucinogenní houby v Československu . . . 42

STANGL, J. a VESELSKÝ, J.: Druhý příspěvek k poznání vzácnějších druhů rodu Inocybe. (S barevnou tabulí č. 83). 11

SVRČEK, M: K šedesátinám dr. Jiřího Kubičky 123

— Univ. docent RNDr. Zdeněk Urban padesátníkem 180

— Nové druhy resupinátních basidiomycetů z Čech 201

SVRČEK, M. a MORAVEC, J.: Jafneadelphus olivaceofuscus' spec. nov. (Pezizales) . 129

TOMA, M.: Límcovka Hornemannova v Rumunsku 33

URBAN, Z.: Nové taxony rzí (Uredinales) z Kuby 207

Referáty o literatuře 63, 64, 83, 111, 117, 127, 150, 173, 191, 192, 248

CONTENTUS

BLATTNÝ, C., KRÁLÍK, O., VESELSKÝ, J., KASALA, B. et HERZOVÁ, H.: Particles resembling virions accompanying the proliferation of Agaric mushrooms . . 1

ČERNÝ, A. et KŘÍŽ, K.: Symposium mycologicum de nocivitate Armillariae melleae (Vahl ex Fr.) Kumm. in urbe Brno 28.—29. IX. 1972 constitutum 118

DONG, XUAN B.: Contributions à l'étude taxonomique des Hyphomycetes (Deuteromycetes). II. Sur l'identité de deux genres Acremonium (Link ex Fries) Fr.es et Acremoniella Sacc. 35

— Penicillium atrosanguineum spec. nov. 174

DÖRFELT, H.: Oudemansiella nigra spec. nov. und ihre phytocönologischen Beziehungen 27

FRAGNER, P. et HEJZLAR, J.: „Graphiosis" — eine neue Erkrankung des Menschen? 98

FRAGNER, P., VÍTOVEC, J., VLADÍK, P. et ZÁHOŘ, Z.: Aspergillus penicilloides im solitären Lungenaspergillom bei einer Rehgeise 151

HARTMANNOVÁ, V., RUPEŠ, V. et VRÁNOVÁ, J.: The effect of some insecticides on Tyrophagus putrescentiae (Schrank) and selected fungal species 48

HEJTMÁNEK, M., HEJTMÁNKOVÁ, N. et KUNERT, J.: On the occurrence of geophilic dermatophytes in Asia 159

HERINK, J.: Ad septuagesimum diem natalem Alberti Pilátii 193

— Dr. Petr Fragner quinquagenarius 241

JEDLIČKA, V.: Václav Cipra (1892—1973) 247

KOTLABA, F.: Two rare quercicolous xanthochroic polypores in Czechoslovakia: Inonotus dryadeus (Pers. ex Fr.) Murrill and I. dryophilus (Berk.) Murrill . . 69

— Dr. M. A. Donk in memoriam (14. 8. 1908 — 2. 9. 1972) 121

KREJZOVÁ, R.: The resistance of cultures and dried resting spores of three species of the genus Entomophthora to ajatin and the viability of their resting spores after long-term storage in the refrigerator 107

KŘÍŽ, K.: Dr. Jaroslav Veselský — sexagenarius 186

KUBIČKA, J.: Übersicht den bisher veröffentlichten Pilzarten aus dem Kubani Urwald (Boubín) in Böhmerwald 213

KUTHAN, J.: Chroogomphus helveticus (Sing.) Mos. in der Tschechoslowakei (Farbtafel Nr. 84) 229

LAKHANPAL, T. N. et MUKERJI, K. G.: Morphology of some Indian species of Xylariaceae and Clavicipitaceae 169

LIZOŇ, P.: Andrej Kmeť und mykologische Erforschung der Slowakei 177

MORAVEC, J.: Sowerbyella fagicola J. Moravec spec. nov, a new species from Czechoslovakia 65

ONDŘEJ, M.: Neue und wenig bekannte Pilze der Gattung Fusicladium Bonorden an Pappeln (Populus L.) und an Weide (Salix L.) 236

OTČENÁŠEK, M. et DVOŘÁK, J.: A comparison of media for macroconidial production of Trichophyton rubrum 156

PETRLÍK, Z. et ŠTYS, Z.: Einfluss des Lichtes auf das Ausschwärmen von Zoosporen und die Bildung von Zoosporangien der Hopfenperonospora (Peronoplasmopara humuli Miy. et Tak.) 112

PILÁT, A.: Boletus pinophilus nomen novum pro Boletum pinicolam (Vittadini 1835) Venturi 1836 6

— Duae species generis Leccinum S. F. Gray regionum Europaee borealium incolae 9

PODLAHOVÁ, R.: Über einige Pyrenomycetes auf Alnus viridis (Chaix) Lam. et DC. aus Südböhmen 84

POUZAR, Z.: Taxonomic position of Peniophora sanguinea (Fr.) Höhn, et Litsch. . 26

PRÁŠIL, K., ŠAŠEK, V. et URBAN, Z.: Isolation and cultivation of some stromatic lignicolous Pyrenomycetes. I. Xylariales 133

SAMŠIŇÁKOVÁ, A. et MIŠÍKOVÁ, S.: Enzyme activities in certain entomophagous representative of Deuteromycetes (Moniliales) in relationship to their virulence . 55

SAXENA, A. S. et MUKERJI, K. G.: Fungi of Delhi. XVI. Further additions to Indian species of Chaetomium 162

— Fungi of Delhi. XVII. Three unrecorded coprophilous Ascomycetes 165

SEMERDŽIEVA, M. et NERUD, F.: Halluzinogene Pilze in der Tschechoslowakei . 42

STANGL, J. et VESELSKÝ, J.: Zweiter Beitrag zur Kenntnis der selteneren Inocybe-Arten (Farbtafel Nr. 83) 11

SVRČEK, M.: Dr. Georgius Kubička sexagenario ad salutem! 123

— Doc. Dr. Zdeněk Urban quinquagenarius 180

— Species novae Corticiacearum e Bohemia 201

SVRČEK, M. et MORAVEC, J.: Jafneadelphus olivaceofuscus spec. nov. (Pezizales) . . 129

TOMA, M.: Stropharia hornemannii (Fr. ex Fr.) Lund. et Nannf. in Rumänien . . 33

References 63, 64, 83, 111, 117, 127, 150, 173, 191, 192, 248

Varia 61

Obrazy na tabulích — Icones in tabulis

Barevné tabule — Tabulae coloribus impressae

Nr. 83 — *Inocybe posterula* (Britz.) Sacc., *I. lucifuga* (Fr. ex Fr.) Kumm. em. Massee, *I. pseudodestricta* Stangl et Veselský (J. Stangl pinx.)
Nr. 84 — *Chroogomphus helveticus* (Sing.) Mos. (A. Dermek pinx.)

Černobílé tabule — Tabulae albonigrae

I. — *Leccinum percandidum* (Vasilk.) Watling
II. — *Leccinum oxydabile* (Sing.) Sing.
III.—IV. — *Inonotus dryadeus* (Pers. ex Fr.) Murrill
V.—VI. — *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill
VII. — Doc. dr. Albert Pilát, DrSc.

Index rodových a druhových jmen hub 27. ročníku (1973)

Index nominum generum atque specierum fungorum vol. 27 (1973)

A. — *abietina, Columnocyst. 220 — abietinus, Hirschiopor. 221 — Absidia 48, 50 — absistens, Inocybe, Agar. 15, 18 — Acanthostigma 86 — acervata, Collybia 214 — acharii, Eutypa 136, 139, 143, 147, 148; Cytospora, Cytosporina 143, 144, 148 — Acremoniella 35—40 — Acremonium 35—40 — Acrostaphylus 138 — acuňae, Puccinia 207—209 — acuta, Inocybe 215 — adiposa, Pholiota 218 — adusta, Bjerkand. 220 — aeruginosum, Chlorospl. 224 — aestivalis, Bolet. 8 — Agaricus 4, 11, 13, 15—18, 27, 195 — Aglaospora 86 — ajelloi, Trichophyt. 159—161 — albo-flavescens, Scopular. 167 — albomarginata, Inocybe 22, 23 — albulae, Teichospora 86 — alcalina, Mycena 216 — Aleuria 129 — Aleurodiscus 220 — alliaceus, Marasm. 216 — alnea, Diaporthe 86 — alni, Cucurbit. 86; Dothidella 86; Melanconis 86, 91—93; Mycosphaer. 93 — alnicola, Cryptosp. 86, 95; Gibber. 86; Sphaerella 86 — alnifraga, Eutypella 86, 90 — alni-viridis, Gnom. 86, 90, 93 — alpina, Massar. 86 — alternatum, Acremon. 35 — Amanita 188, 124, 213 — amenticola, Gnom. 91 — amethystea, Laccar. 215 — amethystina, Clavul. 220; Laccar. 1 — amethystinus, Ascobol., Jafneadelph. 129 — amianthinum, Cystod. 34 — amicta, Mycena 216 — amorphus, Aleurod. 220 — Amphinema 203 — Amylocystis 220 — amylohypha, Hyphoderma 203 — Amylostereum 220 — amylostratosa, Phlebia 201—203 — anisopliae, Metarrh. 55—58 — Anisoporus 222 — Anixiopsis 159—161 — annosus, Fomes 221 — anomala, Solenia 223 — Anthostoma 134, 140, 148 — Antrodia 221 — apiculata, Entomophth. 55; Ramaria 222 — Apioporthella 86 — applanata, Nectria 86 — applanatum, Ganod. 221 — argillacea, Inocybe 215 — arguta, Hyphodont. 221 — aridum, Stecchr. 201, 205 — Armillariella 1—5, 34, — Armillaria 118—120, 213, 218 — arthoniodes, Teichospora 86 — Arthroderma 161 — Ascobolus 129 — Ascocoryne 224 — asema, Collybia 214 — asiaticum, Fusiclad. 236—238, 240 — aspera, Eutypa 136, 142, 143, 148; Cytospor. 142, 143 — asperatum, Chrysospor. 159—161 — Aspergillus 48, 50—53, 55—58, 151—155 — asperulus, Jafneadelph. 129, 131 — astragalina, Pholiota 218 — atra, Acremon. 35—40 — atramentosus, Hydropus 215 — atricapillus, Plut. 218 — atrobrunnea, Psiloc. 43 — atrosanguineum, Penicil. 174, 175 — atrovirens, Cortic. 220 — atrum, Acremon. 35; var. saccardoi 35, 38—40 — audouinii, Microspor. 158 — aurantiaca, Hygrophor. 34 — aurantiacum, Hydnel. 221; Leccin. 9, 214 — austriaca, Calospora 86 — avenaceum, Fusar. 49, 50, 52 — aztecorum, Psiloc. 42 — azureus, Cortinar. 214.*

B. — *badius, Bolet., Xerocom. 213 — baeocystis, Psiloc. 42 — Baeospora 213 — Balansia 169, 170 — Basidioradulum 203 — bavarica, Apioporth. 86 — bassiana, Beauv. 55, 57, 59, 60 — Beauveria 55—60 — benzoinum, Ischnod. 221 — betulina, Libert. 145 — bicolor, Resinic. 223 — Bjerkandera 220 — blennius, Lact. 31, 215 — Bolinia 225 — Boletus 6—8, 213, 214 — bonordenii, Acremon. 35 — Bondarzewia 220 — bongardii, Inocybe 19, 23 — Botryobasidium 220 — borealis, Climacocyst. 220 — boulangeri, Petriella 98, 99, 104, 105; Chaetomium 98 — bourdotiana, Ramaria 223 — brasiliense, Chaetomium 162, 163 — brassicae, Acremon. 35 — brunneoatra, Inocybe 22 — bulbicola, Graphium 105 — Bulgaria 224 — bulgarioides, Piceomph. 224 — byssoidea, Penioph. 222 — byssisedus, Claudop. 214 — byssophilum, Acanthost. 86.*

C. — *caerulescens, var. mazatecorum, Psiloc. 42 — caesius, Tyromyc. 34, 223 — Calocera 220 — Calospora 86 — Calycella 224 — calycina, Trichoscyph. 225 — campanella, Xeromphal. 220 — campanulatus, Panaeol. 43—46 — camphoratus, Lact. 215 — canescens, Lasiosph. 86 — canis, Microspor. 158 — Cantharellus 220 — capillaris, Mycena 216 — capitatum, Trichospor. 242 — castoreus, Lentinel. 216 — Cephalosporium 37, 55—60, 98 — Ceratocystis 98, 99, 105 — Ceratostomella 98 — cernua, Psathyr. 219 — cervinus, Pluteus 218, 219 cervorum, Scutel. 224 — cesatii, Crepid. 214 — Chaetomium 98, 99, 162—164 — chailetii, Amyloster. 220 — Cheilymenia 223 — Chlorosplenium 224 — chlorospora, Venturia*

237, 239, 240 — chondromyelus, Inonot. 71, 81 — Chroogomphus 229—234 — chrysenteron, Bolet. 213 — chrysogenum, Penicil. 48, 51, 52 — chrysoloma, Phellin. 222 — chrysophaeus, Plut. 219 — chrysophylla, Omphal. 218 — Chrysosporium 159—161 — cibarius, Cantharel. 220 — ciliata, Puccinia 211 — ciliatus, Lasiobol. 224 — cinerella, Mycena 216 — cinnabarinus, Pycnopor. 222 — cinnamomeum, Verticil. 242 — citrina, Calycella 224; Hypocrea 225 — Cladosporium 98 — Claudopus 214 — Clavaria 220 — Clavariadelphus 220 — Clavulina 220 — Climacocystis 220 — Climacodon 220 — Clitocybe 31, 214 — Clitocybula 214 — coccinea, Penioph. 222 — coccorum, Cephalospor. 56—58 — cohnii, Rhizopus 242 — Collybia 27, 31, 214 — collybioides, Psiloc. 45 — Columnocysits 220 — concentrica, Daldinia 134, 135, 137, 139, 141, 148 — conformis, Gnomon. 91 — confragosus, Phaeomaras. 218 — conglomerata, Mycosph. 93 — conigena, Pseudohiat. 219 — Conocybe 42 — controversa, Tilletia 112 — Coolia 219 — coprinifacies, Psiloc., Hyphol. 42—46 — corallinus, Chroogomph. 229—234 — coralloides, Dryodon 221 — cordiae, Puccinia 211 — Cordyceps 55, 169, 170, 225 — cornea, Calocera 220; Penioph. 203 — cornucopioides, Craterel. 220 — coronata, Entomophth. 55 — coronatum, Cortic. 220 — corruscans, Inonot., Polyp., Xanthochr. 75 — Coryne 224 — Corticium 26, 220 — corticola, Puccin. 211 — Cortinarius 195, 214, 242 — cossus, Hygroph. 31 — Craterellus 220 — Crepidotus 195, 214 — crocata, Mycena 216 — crocea, Naemospora 140, 142 — crustaceum, Hypoxyl. 86 — Cryptodiaporthe 86 — Cryptospora 86, 95 — Ctenomyces 159 — cubensis, Stroph. 42, 45 — Cucurbitaria 86, 96 — cuniculorum, Chaetomium 98, 99 — cuspidata, Delicat. 214 — cutaneum var. jirovecii, Trichospor. 242 — cuticularis, Inonot. 70, 80 — cyanescens, Hyphol., Psiloc. 42, 45 — cyanopus, Conocybe 42 — cyanoxantha, Russula 219 — cyathoidea, Phialea 224 — cyclopium, Penicil. 48, 51, 52 — cyperi, Balansia 169, 170 — Cystoderma 34 — Cystosteerum 221 — cytisi-sagittalis, Sphaerella 93 — Cytospora 140, 142—144 — Cytosporina 142—145, 148.

D. — Dacryobolus 221 — Daldinia 134, 135, 137, 139, 141, 147, 148 — Dasyscyphus 224 — Datronia 221 — decora, Tricholomops. 219 — deglubens, Inoc., Agar. 15, 17, 18 — Delicatula 214 — delica, Russula 219 — deliciosus, Lact. 34 — Dentinum 221 — Dentipellis 221 — descissa, Inocybe 11, 14 — destricta, Inocybe 11, 14, 23; var-bulbosa 23 — destrictus, Agar, 18, 19 — destruens, Entomopohth. 107, 109, 110 — deusta, Ustul. 225 — Diaporthe 86 — diatrypa, Valsa 86 — Ditrype 136, 139, 141, 144, 145, 147, 148, 87, 88 — Diatrypella 86—88, 136, 139, 141, 145, — 149 — dimorphum, Melancom. 92, 93 — disciformis, Diatrype, 87, 88, 136, 139, 141, 144, 147, 148; Libertella 144 — Disculina 95 — dispersum, Nematol. 215 — ditopa, Ditopella 95 — Ditopella 95 — Donkia 122 — donkii, Fibulop., Ganod., Phlebia 122 — Donkioporia 122 — Dothidella 86 — dryadeus, Inonot, 69—82 — Dryodon 221 — dryophilus, Inonot. 69—82 — dulcamara, Inocybe 1—5; f. scoriana 2.

E. — edulis, Bolet. 6—8, 213, 214 — effusa, Aglaospora 86 — Elaphomyces 222 — elegans, Pollacia 239 — elipsosporum, Botryobas. 220; Oidium 225 — emetica ssp. mairei, Russula 219 — encephala, Tremella 223 — endobioticum, Synchytr. 112 — Endoconidiophora 98 — Entoloma 214 — Entomophthora 55, 107—111 — epichysium, Omphal. 218 — Epidochium 98 — Epidermophyton 242 — episphaeria, Nectria 95; var. coronata 86 — epiphyllum, Helotium 224 — epipterygia, var. lignicola Mycena 216 — epixanthum, Hyphol. 215 — epixyla, Plicaria 224 — equinus, Lasiobol. 224 — erubescens, Mycena 216 — esculentus, Strobilur. 219 — eumorpha, Sporocybe 98 — eumorphum, Graphium 98—105 — eutheles, Inocybe 114 — Eutypa 88, 90, 134, 136, 139, 142, 143, 147, 148 — Eutypella 86, 90 — Exidia 220.

F. — fageticola, Russula 219 — fagetorum, Mycena 217 — fagicola, Sowerbyella 65—68 — faginea, Libertella 140, 141, 148; f. minor 142 — fallax, Russula 219 — farinosus, Paecilomyc. 56, 57, 59 — fellea, Russula 31, 219 — Fenestella 91 — ferruginea, Rhizina 129 — ferrugineofuscus, Phell. 222 — ferrugineum, Microspor. 158 — ferrugineus, Jafneadelph. 129 — Fibuloporia 122 — filopes, Mycena 217 — Fimaria 223 — fimbriatum, Steccher. 205 — fimetaria, Psiloc., Stroph. 43, 45 — flagellum, Hericium 221 — Flammulina 214 — flavipes, Mycena 217 — flavovirens, Eutypa 88, 90, 134, 139, 142, 143, 147, 148; Cytosp., 142, 148 — flavus, Aspergil. 48, 50, 55, 155 — flexipes, Cortinar. 214 — flocculosa, Inocybe 15, 18 — flocculosum var. nigricans, Epidermophyt. 242 — flos-nivium, Mycena 217 — foenisecii, Panaeol. 42 — foliacea, Tremella 223 — fomentarius, Fomes 221 — Fomes 69, 221 — Fomitopsis 6, 34, 221 — Fracchiaea 86 — fragilis, Mucor 48, 50, 51 — Russula 219; Dentipellis 221 — fragrans, Graphium 105 — friesii, Cantharel. 220 — frondosa, Tremella 223 — fuliginaria, Mycena 215 — fuliginarius, Hydropus 215 — fuliginosa, Hymenochaete 221 — fuliginosus, Lact. 216 — fumigatus, Aspergil. 151 — fumosoroseus, Paecilomyc. 59 — fungicola, Hypocrea 225 — funicolum, Chaetomium 99 — Fusarium 49, 50, 52 — fusca, Tapesia 225 — fuscella f. montecristensis, Puccinia 207 — fuscescens, Dasyscyph. 224 — fuscidula, Inocybe 18 — fuscoatra, Humic. 105 — fuscum, Hypoxyl. 86, 95, 134, 137—139, 141, 148 — Fusicladium 236—240 — fusispora, Inermisia 224.

G. — gabretae, Gyromitra 224 — galericulata, Mycena 217 — Galerina 214, 215 — galopus, Mycena 217 — Ganoderma 122, 221 — gausapata, Inocybe 15, 18 — gelatinosum,

Pseudohydn. 222 — Geniculosporium 133 — geniculotricha, Kernia 165, 166 — geophylla var. lutescens, Inocybe 11, 14; 215 — gerascanthi, Puccinia 207, 210 — gigantea, Penioph. 203 — Gibberidea 86, 93 — Gloeoporus 220, 221 — glutinosus, Gomphid. 229 — Gnomonia 86, 90, 91 — Gnomoniella 86 — gracilis, Hemimycena, Marasmiel. 215 — graminis ssp. tritici, Puccinia 112 — graminis, Puccinia 181 — granulatus, Elephomyces 225 — Graphium 98—105 — Grifola 220 — griseovelata, Inocybe 18 — griseum, Leccin. 10 — Gomphidius 229—234 — gourvilii, Trichoph. 158 — guttulata, Petriella 98 — gypseum, Microspor. 159—161 — Gyromitra 224.

H. — *haematopus var. marginata, Mycena 217 — heliothis, Paecilomyc. 56—58 — Helotium 224 — Helvella 224 — Helvellella 224 — heveticus, Chroogomph., Gomphid. 229—234 — Hemimycena 215 — hercynicus, Cortinar. 214 — Hericium 221 — heterogenea, Fracch. 86 — Hirschioporus 221 — hirtella, Inocybe 17 — hoehnelii, Trametes 223 — hoffmannii, Stictosph. 145 — Hohenbuehelia 218, 215 — hornemannii, Stroph. 33, 34, 219 — humatum, Chaetom. 162 — Humicola 105 — humuli, Peronoplasm. 112—116 — Hyaloscypha 224 — Hyalostachybotrys 36 — Hygrophorus 215 — Hydnellum 221 — hydnoides, Penioph. 203 — hydrophila, Psathyr. 219 — Hydropus 215 — Hygrophoropsis 34 — Hygrophorus 34, 31 — Hymenochaete 221 — Hypochnicium 203 — Hypocrea 225 — Hyphoderma 201, 203 — Hyphodontia 201—205, 221 — Hypholoma 45, 215 — hypnorum, Galer. 214 — hypophaea, Inocybe 15, 18 — Hypoxylon 86, 95, 133—139, 141, 147, 148 — hypoxylon, Xylaria 169, 170, 225.*

I. — *incomperta, Mycosph. 86, 93 — incomptum, Chaetomium 162, 163 — Inermisia 224 — infula, Gyromitra 224 — injunctus, Inoc., Agar. 13 — Inocybe 1—5, 11—125, 215 — Inonotus 69—82, 221 — inquinans, Bulgaria 224 — insignitum, Stereum 223 — insperatum, Xenasma 206 — invalii, Ramaria 223 — Irpiciporus 203 — isabellinus, Phell. 222 — Ischnoderma 221.*

J. — *Jafnea 129 — Jafneadelphus 129—131 — jurana, Inocybe 19, 23.*

K. — *keratinophilum, Chrysospor. 159—161 — Kernia 98, 165, 166 — krombholzii, Lact. 216 — Kuehneromyces 215 — kurziana, Poronia, Xylaria 171, 172.*

L. — *Laccaria 1—5, 215 — laccata, Laccaria 1—5; var. vulcanica 2, 5 — lacera, Inocybe 15 — lacerata, Clitocyb. 214 — Lactarius 31, 34, 215, 216 — laevigata, Inocybe 215; Mycena 217 — lapponica, Amylocyst. 220 — lascivum, Trichol. 219 — Lasiobolus 224 — Lasiosphaeria 86 — Laurillia 223 — Leccinum 9—10, 214 — Lentaria 34, 221 — Lentinellus 216 — Lentinus 49—53, 95 — lepida, Russula 219 — leporum, Fimaria 223 — leptocystis, Chroogomph. 230—232 — Leptographium 98, 99, 105 — Leptonia 216 — Leptoporus 220, 223 — Leptosphaeria 86 — Leucogomphidius 229 — leucophora, Chaetomium 163, 164 — Leucostoma 181 — levis, Inonot. 75 — Libertella 140—149 — lignatilis, Pleurot. 218 — lignicola, Mycosph. 93 — ligula, Clavariadelph. 220 — lindforsii, Petriella 98, 105 — lividum, Entoloma 214 — Lloydella 222 — Lloydellopsis 220 — loculatus, Chroogomph. 230 — longicaudatum, Melanid. 86 — Lophotrichus 98 — lucifuga, Inocybe, Agar. 11, 15—18; f. gralla 15 — lutescens, Inocybe 11, 14; Tremella 223 — Lycoperdon 222 — lycoseridis var. gochnatiae, Uredo 207—209.*

M. — *Macropodia 224 — macropus, Helvella 224 — macrospora, Rutstroem. 225 — maculata, Mycena 217 — macularis, Ventur. 237, 239 — maculicola, Scolecotr., Torula 237 — maculicolum, Fusiclad. 237, 238 — maculiformis, Mycosph. 93 — mairei, Ramaria 223 — mamiania, Diaporthe 86 — manginii, Microascus, Nephrospora 165—167 — Marasmiellus 215 — Marasmius 216 — marginalis, Diaporthe 86 — marginata, Galer. 215 — marginatus, Polyp. 221 — marginellus, Hydropus 215 — Massaria 86 — matsutake, Armill. 119 — Megacollybia 216 — melaena, Pseudoplect. 224 — Melanconis 86, 91—93 — Melanconium 92, 93, 145 — Melanidium 86 — melanodiscus, Valsa 86 — Melanoleuca 27 — Melanomma 86, 93 — melanostigmoides, Trichosph. 96 — Melastiza 129 — melina, Mycena 214 — melizeus, Hygroph. 215 — mellea, Armill. 1—5, 34, 118—120, 213 — Membranicium 26 — mentagrophytes, Trichoph. 158 — Merulius 34 — Metarrhizium 55—58 — Metulodontia 203 — mexicana, Psiloc. 42 — Microascus 98, 165—167 — micropus, Peziza 224 — Microsporum 158—161 — militaris, Cordyceps 55, 169, 170 — minuta var. tetraspora, Sordaria 167 — Mitrula 224 — mollis, Datronia 221 — montagnei, Armill. 213 — montana, Bondarzew. 220 — mougeotii, Hymenochaete 221 — mucida, Lentaria 34, 221; Oudemans. 218 — mucilaginosa var. alba, Rhodotorula 242 — Mucor 48, 50, 51 — multifidum, Arthroderma 159—161 — multiforme, Hypoxyl. 86, 134, 138, 139, 148 — murrayi, Cystoster. 221 — musispora, Petriella 98 — mutabilis, Phol. 1; Kuehneromyc. 215 — Mycelium 49—53 — Mycena 124, 214—218 — Mycosphaerella 86, 93 — myriadophylla, Baeosp. 213.*

N. — *Naemospora 140, 142 — napipes, Inocybe 215 — nauseosa, Russula 219 — Nectria 86, 95 — neesii, Discul. 95 — Nematoloma 215 — Neobulgaria 224 — Nephrospora 167 — nidulans, Aspergil. 155 — niger, Aspergil. 48, 50, 52, 58, 59, 155 — nigra, Oudemans.*

27—32 — nigricans, Rhizop. 48, 50; Russula 219 — nigroannulata, Diatryp. 88 — nigrolimitatus, Phell. 222 — Nodulisporium 135, 137, 138, 148 — nodulosus, Inonot. 221 — Nyctalis 218.

O. *— ochraceus, Aspergil. 48, 50—52; Chroogomph. 231 — ochroleucum, Ster. 223 — Ochromitra 224 — Ochroporus 69 — obducens, Teichosp. 96 — obscura, Ceratocyst. 105 — Odontia 203, 204, 221, 223 — Odonticium 203 — odora, Clitoc 31, 214 — odorata, Squaman. 219 — odoratus, Osmopor. 222 — Oidium 225 — olivaceoalbus, Hygroph. 215 — olivaceofuscus, Jafneadelph. 129—131 — Omphalia 218, 220 — Omphalina 34, 218 — ophioglossoides, Cordyceps 225 — Ophiostoma 98 — Ophiovalsa 86, 95, 96 — oryzae, Rhizop. 242 — Osmoporus 222 — ostreatus, Pleurot. 218 — Otidea 65 — Oudemansiella 27—32, 218 — oxydabile, Leccin. 9, 10 — oxystoma, Cryptodiap., Valsa 86.*

P. *— Paecilomyces 37; 56—59, 242 — paleiferus, Cortinar. 214 — pallidus, Lact. 216 — paludosa, Mitrula 224 — Panaeolus 42—46 — Panellus 218 — pannocinctus, Gloeopor. 221 — papyrifera, Xylaria 171, 172 — patouillardii, Inocybe 23 — parabolica, Mycena 217 — parasitica, Nyctalis 218 — parasiticus, Aspergil. 56—58 — pearsoniana, Mycena 217 — pelianthina, Mycena 217 — penicilloides, Aspergil. 151—155 — Penicillium 48, 51, 52, 174, 175, 241 — Peniophora 26, 201, 203, 222 — percandidum, Leccin. 9, 10 — peronata, Collybia 31 — Peronoplasmopara 112—116 — perplexans var. triticina, Puccinia 181 — petaloides, Hohenbueh. 215 — petiginosa, Inocybe 215 — Petriellidium 98 — Petriella 98, 99, 104 — Peziza 224 — phaea, Trematosph. 86 — Phaeolus 75 — Phaeomarasmius 218 — phalloides, Aman. 124, 188 — Phanerochaete 26, 222 — Phanerophlebia 201—203 — Phellinus 69, 222 — Phialea 225 — Phlebia 122, — 201—203, 222 — Pholiota 1, 34, 218 — Phragmoporthe 91 — piceae, Hygroph. 215; Penioph. 222 — Piceomphale 225 — pini var. abietis, Phel. 222 — pinicola, Bolet. 6—8; Fomitop. 6, 34, 221 — pinophilus, Bolet. 6—8 — piperatus, Bolet 214 — placenta, Diatryp. 86, 88 — placida, Leptonia 216 — Placodes 69 — Plasmopara 112 — platyphylla, Megacol. 216 — plautus, Plut. 219 — Pleurotus 195, 218 — Plicaria 224 — Pluteus 218, 219 — Podospora 165, 166 — Pollacia 236—240 — Polyporus 31, 69—82, 220, 222 — populina, Venuria 237—239 — Poria 222 — Poronia 172 —Porphyrellus 219 — porrea, Collybia 214 — porrigens, Pleurot. 218 — posterula, Inocybe 11—14 — posterulus, Agar. 11, 13 — pouzarii, Phel. 222 — princeps, Fenest. 91 — proxima, Lacc. 2 — pruni, Hyphod., Odont. 201—205 — Psathyrella 219 — pseudodestricta, Inocybe 11, 18—22, 23 — Pseudohiatula 219 — Pseudohydnum 222 — pseudoigniarius, Ochrop., Polyp. 69 — Pseudoplectania 224 — pseudopura, Mycena 217 — Pseudorhizina 224 — pseudoscaber, Porphyr. 219 — Pseudotis 65 — pseudovinicolor, Chroogomph. 230 — Psilocybe 42—46 — pubera, Penioph., Phlebia 201, 203 — puberum, Hyphod. 201 — Puccinia 112, 181, 207—211 — pulchellus, Cortinar. 214 — pulvis-pyrius, Melanom. 86, 93 — pura, Neobulg. 224 — purpurea, Clav. 220 — purpureofusca, Mycena 217 — pustulatus, Hygroph. 34 — Pycnoporus 222 — pyriforme, Lycop. 222; var. desmazierii 222 — pyrogalus, Lact. 216 — Pyronema 224.*

Q. *— Quaternaria 134, 139—141, 147, 148 — quaternata, Quatern. 134, 139—141, 147, 148.*

R. *— radiatus var. nodulosus, Inonot. 221 — radicata, Oudemans. 30, 31 — radiculata, Sowerb. 65—68 — radiosa, Pollacia 236—240 — radiosum, Fusicl. 236, 237, 239 — Radulomyces 203 — Ramaria 222, 223 — raperi, Penicil. 175 — recondita, Puccinia 181 — renati, Mycena 217 — repandum, Dentinum 221 — repondum, Chaetom. 162 — representaneus, Lact. 34, 216 — Resinicium 223 — resinosum, Ischnod. 221 — restrictus, Aspergil. 151 — reticulata, Penioph. 203 — reticulatum, Hyphod. 203 — retisporus, Lact. 216 — rheeades, ssp. (f.) corruscans, Xanthochr., Inonot. 75 — Rhizopus 48, 50, 242 — Rhizina 129 — rhododendri, Gibber., Melanom. 86, 93 — rhodopolium, Entol. 214 — Rhodotorula 242 — rimosus, Agar., Inoc. 18 — roumegueri, Penioph. 203 — romellianum, Fusiclad. 236—238, 240 — rosea, Fomitops. 221 — rosella, Mycena 217 — rubromarginata, Mycena 217 — rubrum, Trichoph. 156—158 — rubrum var. nigricans, Trichoph. 242 — rugosus, Lact. 216 — rugulosiceps, Mycena 217 — Russula 31, 219 — rutilus, Chroogomph., Gomph. 229, 232 — rutilans, Trichol. 219 — Rutstroemia 225.*

S. *— saccharina, Exidia 221 — saliciperda, Pollacia, Vent. 236, 238—240 — saliciperdum, Fusicl. 236, 239, 240 — sanguinea, Nectris 95; Penioph., Phaner., Theleph. 26, 222 — sanguinescens, Xenasm. 201, 202, 205 — sanguineus, Cortinar. 214 — sanguinolenta, Mycena 217 — saponaceum, Trichol. 15 — sarcoides, Ascocoryne 224 — Sarcomyxa 218 — scamba, Phol. 218 — schwacki, Xylaria 171, 172 — schweinitzii, Phaeol. 75 — Scolecotrichum 237 — Scopularia 99 — Scopulariopsis 98, 167 — scrobiculatus, Lact. 216 — scutellata, Scutel. 224 — Scutellinia 224 — semilanceata, Psiloc. 42—46 — semperviva, Psiloc. 42 — sepincola, Leptosph. 86 — septentrionalis, Climacod. 220 — serbica, Psiloc. 45 — serotinus, Panel. 218 — serpens, Hypoxyl. 133 — serratus, Ctenomyc. 159 — setacea, Gnomon. 86 — setifera, Petriella 98 — setigerum, Hyphod. 203 — sibiricus, Chroogomph. 230, 231 — sieversiae, Puccinia 181 — Smardaea 129 — smithii, Conoc. 42 — Solenia 223 — Sordaria 167 — sordida, Petriella 98 — Sowerbyela 65—68 — spadicea, Psathyr. 219 — Sphaerella 86, 93*

— *sphaeroideum, Melancon. 92 — sphaerospora, Pseudorhiz. 224 — speirea, Mycena 217 — spinosa, Absidia 48, 50 — splendens, Inocybe 21 — Sporocybe 98, 99 — Sporothrix 98 — Sporotrichum 98 — Squamanita 219 — squamosa, Stroph. 43—45 — squarrosa, Phol. 34 — Stachybotrys 36 — Steccherinum 201, 205 — stellae, Poria 222 — stercorea, Cheilym. 223 — Stereum 221, 223 — sterile, Mycel. 49—53 — stevensonii, Hyalosc. 224 — Stictosphaeria 145 — stigma, Diatrype 136, 139, 145, 149 — Stilbella 99, 105 — stilboideum, Graphium 105 — stipticus, Tyromyces 223 — striata, Lloydella 222 — stricta, Ramaria 223 — stridula, Collybia, Melanol., Trichol., Oudem. 27, 28 — stridulus, Agar., Collybia 27, 28 — strobilicola, Mycena 217 — Strobilurus 219 — Stropharia 33, 34, 42—45, 219 — subcongrua, Valsa 86 — subdulcis, Lact. 216 — subaeruginosa, Psiloc. 42 — Subulicystidium 203 — subflavido-grisea, Xenasm. 206 — suffusa var. valsoidea, Cryptosp., Ophiovalsa 86, 95 — subsphaerosporus, Crepid. 214 — sudans, Dacryobol. 221 — sulcatum, Ster. 221 — sulphureum, Trichol. 219 — Synchytrium 112.*

T. — *Tapesia 225 — tatrensis, Puccinia 181 — Teichospora 86, 96 — tenella, Beauv. 56, 57 — tenue, Hyphoderma 203 — terrestre, Trichoph. 159—161 — terrestris, Theleph. 34 — terreum, Trichol. 219 — testaceoscabrum, Leccin. 9 — tetraspora, Podospora 165, 166 — thalassinum, Leccin. 10 — thaxteriana, Entomophth. 55, 107—110 — Thelephora 26, 34 — thermophila, Stilbella 99, 105 — Thielaviopsis 98 — thuemenii var. gabretae, Pyronema 224 — tigrinus, Lent. 49—53 — Tilletia 112 — tocciaeana, Diatrype 86, 87, 136, 139, 141, 146, 147, 149 — tomentosus, Chroogomph. 230 — tonsurans, Trichoph. 158 — tophaceus, Cortinar. 214 — Torula 237 — toruloides, Acremon. 35 — torulosus, Phel. 72, 22 — trabicola, Teichosp. 86 — traganus, Cortinar. 242 — Trametes 221, 222, 223 — Trematosphaeria 86 — Tremella 223 — tremellosus, Merul. 34 — Tricholoma 15, 27, 219 — Tricholomopsis 216, 219 — Trichophyton 156—161, 242 — Trichoscyphella 225 — Trichosphaeria 96 — Trichosporon 242 — truncorum, Vibrissea 225 — tuberculosum, Ster. 221 — tuberosa, Collybia 214 — tubiformis, Gnomon. 86 — tubulina, Bolinia 225 — tulasnei, Tulasn. 223 — Tulasnella 223 — tulasnelloidea, Xenasm. 206 — turgidum, Anthost. 134, 140, 148 — Tyromyces 34, 221, 223.*

U. — *umbellifera, Omphal. 34 — umbrinolutea, Aman. 213 — undosus, Tyrom. 223 — unicolor, Sowerb. 65—68 — Uredo 207—209 — Uromyces 181 — Ustulina 225.*

V. — *vaccinii, Acremon. 35 — vaginata, Aman. 213 — Valsa 86, 181 — Valsella 181 — vanbreuseghemii, Trichoph. 159—161 — varicosum, Hyphol. 215 — variotii, Paecilom. 56—58 — varius, Polyp. 31; var. montanus 222 — vellereum var. grisea, Sporotrich. 98 — velutina, Acremon. 35 — velutinum, Chaetomium 162 — velutipes, Flammul. 214 — Venturia 236—240 — vestita, Fenest. 91 — versipellis, Bolet. 214 — Verticicladiella 99 — Verticillium 242 — verrucaeformis, Diatryp. 136, 141, 145—149, 87, 88 — Vibrissea 225 — violaceus, Cortinar. 214 — violaceofulvus, Panel. 218 — viridimarginata var. luteoalcalina, Mycena 217 — virgatula, Inocybe 18, 22, 23 — virgineus, Dasysc. 224 — virulenta, Entomoph. 55, 107—110 — viscidus var. tatrensis, Gomphid. 229—234 — viscosa, Mycena 218 — viticola, Plasmop. 112; Phel. 222 — vitraea, Mycena 218 — vulpinus, Lent. 216.*

W. — *wilsoni, Uredo 209.*

X. — *Xanthochrous 69, 75 — xanthodisca, Inocybe 11, 14 — xantholeuca, Mycena 218 — Xenasma 206 — Xenasmatella 201, 202, 205 — Xerocomus 213 — Xeromphalina 220 — Xylaria 169—172, 225.*

Y. — *yungensis, Psiloc. 43.*

Z. — *zapotecorum, Psiloc. 42 — zephyrus, Mycena 218.*

Nové taxony a nová přeřazení — Taxa nova atque combinationes novae:

Nové druhy — Species novae:

Boletus pinophilus Pilát et Dermek (nom. nov.) 6 — *Fusicladium asiaticum* Ondřej 237 — *Fusicladium romellianum* Ondřej (nom. nov.) 237 — *Inocybe pseudodestricta* Stangl et Veselský 18 — *Jafneadelphus olivaceofuscus* Svrček et J. Moravec 131 — *Oudemansiella nigra* Dörfelt 28 — *Penicillium atrosanguineum* Bui xuan Dong 174 — *Phlebia (Phanerophlebia) amylostratosa* Svrček 201 — *Puccinia acuñae* Urban 209 — *Puccinia gerascanthi* Urban 210 — *Sowerbyella fagicola* J. Moravec 66 — *Steccherinum aridum* Svrček 205 — *Xenasmatella sanguinescens* Svrček 205.

Nové odrůdy — Varietates novae:

Acremonium atrum var. *saccardoi* Bui xuan Dong 40 — *Uredo lycoseridis* var. *gochnatiae* Urban 208.

Nová přeřazení — Combinationes novae:

Hyphodontia pruni (Lasch in Rabenhorst) Svrček 204 — *Phanerochaete sanguinea* (Fr.) Pouzar 26.

Sestavil dr. M. Svrček